

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuliana Deflorio



 080-553.4737

 baic81400n@istruzione.it

Sesso Femminile | Data di nascita 30/04/1973 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/09/2021 - **Dirigente scolastica presso l'Istituto Comprensivo "Balilla-Imbriani" di Bari**
MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)

Attività o settore Istruzione pubblica

Da 01/09/2019 a 31/08/2021 **Dirigente scolastica presso il Primo Istituto Comprensivo "De Amicis-Manzoni" di Massafra (Ta)**
MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)

Attività o settore Istruzione pubblica

Da 21/04/2010 a 31/08/2019 **Docente di Geopedologia, Economia ed Estimo (Classe di concorso A051 – Scienze, tecnologie e tecniche agrarie)**

Da 01/09/2006 a 31/03/2008

- a.s. 2018-2019 c/o IT "Euclide-Caracciolo" di Bari (15 ore) e l'ITT "Panetti-Pitagora (4 ore)
- aa.ss. 2013-2014 - 2017-2018 c/o IISS "Euclide" di Bari
- a.s. 2012-2013 c/o ITS "Tito Acerbo" e "Aterno-Manthoné" di Pescara
- a.s.2011-2012 c/o ITS "Tito Acerbo" di Pescara
- aa.ss. 2009-2010 - 2010-2011 c/o ITG "L.B. Alberti" di Avezzano (AQ)(dal 21/04/2010)
- a.s. 2007-2008 c/o IISS "Pinto-Anelli" di Castellana Grotte (Ba) (fino al 31/03/2008)
- a.s. 2006-2007 c/o sez. staccata Casa Circondariale IISS "A. De Nino" di Sulmona (AQ)

Attività o settoreIstruzione pubblica

Attività e responsabilità principali

Funzione strumentale area STUDENTI: Orientamento in uscita (a.s.2018/2019)
 Docente referente corso di formazione professionale "Amministratore di condominio" (aa.ss. 2015/2016-2018/2019)
 Docente referente concorso EconoMia Trento
 Docente tutor PON "Vivere il verde", "Safety English at Euclide"
 Docente tutor di due docenti neo-immessi in ruolo (a.s. 2015/2016)
 Docente tutor d'aula del progetto di ASL " RILIEVO 2.0 per Costruzioni, Ambiente e Territorio"
 Docente tutor accompagnatore dei progetti di ASL "rilievo, controllo e monitoraggio 4.0" e "rilievo, controllo e monitoraggio 5.0"
 Membro delle commissioni CLIL ed Erasmus+
 Docente coordinatore estensore del progetto triennale Erasmus+ "STAR" (Sustainability: Towards the Appreciation of Resources)
 Docente CLIL
 Docente tutor coordinatore TFA per le classi di concorso A058 e A074 c/o Università di Bari nell'a.a. 2014-2015

Da Gennaio 2011 a Agosto 2019 **Traduttrice giurata e interprete, lingua tedesca e lingua inglese**
Tribunale di Bari
 ▪ Attività di traduzione di testi e documenti legali, giuramento presso la cancelleria del Tribunale di Bari

Attività o settoreServizi

Da Agosto 2007 **Giornalista freelance**
A Dicembre 2012 LJ-Verlag, Dipl.-Biol. Kai Herfort, Altestr. 1, D-79249 Freiburg-Merzhausen, Germania
 ▪ Scrittura di articoli o raccolta interviste su temi legati alle scienze (vedasi elenco allegato)

Attività o settore Informazione

Da Aprile 2008 a Aprile 2010
 Da Agosto 2003 a Dicembre 2005
 Da Febbraio a Settembre 2002
 Da Aprile 2001 a Marzo 2003
 Gennaio 2001
 Da Luglio a Ottobre 2000
 Da Marzo a Maggio 2000

Ricercatrice universitaria

University of Aberdeen, School of Biological Sciences, Dept. of Plant and Soil Science, Aberdeen, UK
 Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Prof. für Forstbotanik, Bertoldstr. 17, 79085 Freiburg, Germania

Università degli Studi di Bari, Dip.to di Biologia e Patologia vegetale, Bari

Università degli Studi di Bari, Dip.to di Biologia e Patologia vegetale, Bari

- Ricercatrice post-dottorato (Marie Curie Training Fellow) nel progetto SYBHES "Systems biology of the Heterobasidion-Spruceinteraction: application of metabolomics and genomics to understanding host resistance" finanziato dalla Commissione Europea (programma di ricerca FP7, borsa di studio Marie Curie – Intra-European Fellowship): attività in pieno campo (inoculazione di alberi in piedi) e in laboratorio (analisi legno e corteccia con ¹H-NMR e biologia molecolare (qRT-PCR); relazioni tecniche e pubblicazioni scientifiche; insegnamento di "Biology and Ecology of Forest Health", "Biology and Ecology of Plant Disease", e "Trees in the urban environment"
- Ricercatrice universitaria (Wissenschaftliche Angestellte) in Germania e Australia per dottorato di ricerca: attività in pieno campo (inoculazione di piante in piedi, monitoraggio dello sviluppo di carie nel legno con tomografo) e in laboratorio (incubazione legno, respirazione del legno, estrazione polifenoli totali con HPLC, osservazione al microscopio dei meccanismi di difesa del legno e delle strategie di invasione dei funghi); insegnamento di "Struttura del legno e di altri tessuti" e contribuzione a "patologia forestale", "protezione del legno" e "arboricoltura da legno"
- Assegnista di ricerca nel Programma di Ricerca Interreg II Italia-Albania "Difesa dei sistemi forestali e delle produzioni legnose": coordinamento tecnico-scientifico delle attività in pieno campo e in laboratorio, relazioni tecniche e pubblicazioni scientifiche, comunicazione tra partner italiani e albanesi
- Collaboratrice a progetto nel Programma di Ricerca Interreg II Italia-Albania "Difesa dei sistemi forestali e delle produzioni legnose": coordinamento tecnico-scientifico del monitoraggio dello stato fitosanitario dei rimboschimenti realizzati in Basilicata in comparazione con la realtà forestale pugliese e albanese, relazioni tecniche e pubblicazioni scientifiche, attività di comunicazione tra partner italiani e albanesi del progetto

Attività o settore Ricerca scientifica universitaria

Da Ottobre a Dicembre 1998
 Settembre 1999

Volontaria

ONG "Progetto Mondialità", Bari e ONG "International Crisis Group", Bruxelles, Belgio

- Project-leader nel "Progetto agricolo-imprenditoriale delle donne del comune di Hajmel-Scutari" di cooperazione internazionale finanziato dal MAE
- Documentazione dei crimini di guerra commessi in Kosovo per conto del Tribunale internazionale de L'Aia (Paesi Bassi)

Attività o settore Cooperazione allo sviluppo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019

Vincitrice del corso-concorso nazionale per Dirigenti Scolastici bandito con DDG 1259 del 23/11/2017

MIUR (posizione in graduatoria: 862)

a.a. 2020-2021

Master in "Organizzazione e gestione delle Istituzioni scolastiche in contesti multiculturali" (60 CFU; votazione finale 110/110 cum laude)

Università degli Studi di Firenze

- Master online per Dirigenti scolastici e Dirigenti tecnici istituito presso il Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia dell'Università degli Studi di Firenze con Decreto Rettoriale n. 721/2021, prot. n. 143661 del 14.05.2021; esame finale sostenuto il 3 dicembre 2021

a.a. 2015-2016

Corso di Perfezionamento per l'insegnamento di discipline non linguistiche (DNL) in lingua straniera secondo la metodologia CLIL (20 CFU)

Università degli Studi di Foggia

- Attività di base (approcci e didattica, metodi, nuove tecnologie nella didattica); attività caratterizzanti (progettazione percorsi disciplinari in lingua inglese, valutazione apprendimenti, ricerca-azione); tirocinio; esame finale sostenuto il 30 Novembre 2016

a.a. 2014-2015 **Corso di Perfezionamento in “Teoria e metodo dell’apprendimento collaborativo” (1.500 ore, 60 CFU)**

Università per Stranieri Dante Alighieri, Reggio Calabria (RC)

- Tecniche di gestione didattica dei gruppi di apprendimento, dinamiche di gruppo, pedagogia dei processi formativi e didattici negli insegnamenti tecnici della scuola secondaria, psicopsicologia della formazione, metodi e strumenti dell’apprendimento cooperativo nella scuola secondaria – area tecnica, strategie cooperative e comunitarie di apprendimento, strategie e metodi di integrazione educativa e didattica nella scuola secondaria – area tecnica

28 Novembre 2009 **Certificato post-laurea in Coaching (60 CFU)
(Votazione finale 18/20, first class honours)**

University of Aberdeen, Business School, Aberdeen, Scotland, UK

Critical study paper “Coaching as a tool to enhance supervision of research students in higher education”

3 Febbraio 2006 **Dottore di ricerca (*Doctor rerum naturalium*)
(Votazione finale: *Magna cum laude*)**

EQF8

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Prof. für Forstbotanik, Bertoldstr. 17, 79085 Freiburg, Germania

- Dissertation “Wood decay dynamics in the sapwood of trees – in vitro and in vivo studies on the role of the wood substrate in decay development”, relatore Prof. Dr. S. Fink, correlatore Prof. Dr. G. Becker

a.a. 2000-2001 **Corso di Perfezionamento post-laurea in Produzioni agro-faunistiche
ecocompatibili**

Università degli Studi di Bari, Facoltà di Agraria

- Produzioni agro-faunistiche ecocompatibili

2000 **Vincitrice del concorso ordinario per docenti bandito con DDG del
01/04/1999 per la classe di concorso A058 (Scienze e Meccanica
Agraria e tecniche di gestione aziendale, Fitopatologia ed
Entomologia Agraria)**

Ufficio Scolastico Regionale per l’Abruzzo (posizione in graduatoria: 12)

Da Marzo a Settembre 1999 **Corso di Formazione professionale di “Tecnico per la salvaguardia e
la valorizzazione dell’ambiente in territorio montano” (900 ore)**

Consorzio For.P.In., Viale S. Ambrogio 23, Piacenza

19 Gennaio 1999 **Abilitazione all’esercizio della professione di Dottore Agronomo e
Dottore Forestale**

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari

16 Aprile 1998 **Diploma di Laurea in Scienze Forestali
(Votazione finale: 110/110 *cum laude*)**

EQF7

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari

- Tesi di Laurea sperimentale in Estimo forestale “Analisi del valore delle risorse ambientali: il caso della Lama Giotta”, relatori: Prof. G. Fratepietro, Dr.ssa G. De Fano

Giugno 1992 **Diploma di ragioniere e perito commerciale
(Votazione finale: 60/60)**

EQF4

ITCS “Giulio Cesare”, Viale Einaudi, Bari

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altrelingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzioneorale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	First Certificate in English (Cambridge); LCCI Certificate				
Tedesco	B2	B2	B2	B2	B2
	ZentraleMittelstufenpruefung (Goethe Institut)				

Livelli: A1/A2: Utente base; B1/B2: Utente intermedio; C1/C2: Utente avanzato. [Quadro Comune Europeo di RiferimentodelleLingue](#)

- Competenze comunicative**
- Grazie all'esperienza di ricerca e insegnamento ho imparato ad adattare il contenuto della comunicazione al target e a entrare facilmente in relazione con persone che non conosco
 - Lavoro in team: ho fatto parte di diversi gruppi di lavoro in diversi contesti lavorativi, come ad es. ricerca, formazione, informazione, volontariato, e sono in grado di lavorare sia da sola che in gruppo
 - Skills interculturali: ho esperienza pluriennale nel lavorare e studiare in ambienti internazionali (Albania, Kosovo, Germania, Australia, Regno Unito, Norvegia)

- Competenze organizzative e gestionali**
- Time management: pianifico il mio lavoro fissando priorità giornaliere e settimanali e ho esperienza nel gestire progetti sotto pressione
 - Perseveranza: ho una sviluppata forza di volontà, tenacia e determinazione che mi sostengono nella realizzazione dei miei obiettivi

- Competenze professionali**
- Ottima padronanza dei metodi di indagine scientifica e di analisi dei risultati
 - Buona conoscenza delle tecniche di ricerca scientifica in pieno campo, laboratorio, e di ricerca bibliografica
 - Ottima capacità di esposizione orale e scritta

Competenzadigitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione dell'informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato [Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Ottima padronanza di tutti i programmi di Microsoft Office e Adobe (Writer, Reader, Photoshop)
- Facilità di inserimento di dati su siti internet, social networks, creazione di moduli google online, etc.

Patente di guida Patente italiana per la guida di veicoli di categoria A e B

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Corsi di formazione**
- Corsi di aggiornamento**
- Seminari**
- Conferenze**
- Docenze**
- 09/04/2021: webinar "OM 52/2021: come sopravvivere agli esami del I ciclo" organizzato da ANP (durata 2,5 ore)
 - 11/01/2021: seminario online SOS PON con relatore Mario Schember organizzato da Pearson Italia (durata 1,5 ore)
 - 11/01/2021: seminario online del Ministero dell'Istruzione sulla valutazione nella scuola primaria (durata 2 ore)

Corsi di formazione
 Corsi di aggiornamento
 Seminari
 Conferenze
 Docenze

- Mag 2020: seminari online di formazione dei dirigenti scolastici neoassunti organizzati da USR Puglia (5 incontri da 8 ore = 40 ore) su "Ambienti di apprendimento e innovazione digitale", "Gestione amministrativa e contabile", "Sicurezza degli ambienti di lavoro" e "Innovazioni tecnologiche e digitali", "Promozione e sviluppo delle risorse umane: La leadership del dirigente scolastico", "Costruzione della comunità professionale e del clima relazionale", "Gestione degli eventuali conflitti e del contenzioso giuridico e disciplinare" e "Anticorruzione e trasparenza"
- Apr 2020: seminario online di formazione dei dirigenti scolastici neoassunti nella regione Puglia (8 ore) su "Elaborazione e revisione dei documenti di progettazione strategica (PTOF - RAV - PdM - RS)" organizzato da USR Puglia
- Apr 2020: seminario online di formazione dei dirigenti scolastici (5,5 ore) organizzato da USR Veneto su "Gestire il change management nella scuola dell'innovazione"
- Feb 2020: seminario di formazione "Sostenibilità e ambiente all'interno dell'Educazione civica" (4 ore) organizzato da Dirscuola c/o ITT "Panetti-Pitagora" di Bari
- Feb 2020: seminario di formazione "Da oggi dirigente: l'agenda dei primi 200 giorni" (3 ore) organizzato da Dirscuola c/o IC "Manzoni-Lucarelli" di Bari
- Feb 2020: seminario di formazione dei dirigenti scolastici neoassunti nella regione Puglia (3 ore) e attività di tutoring, organizzato da USR Puglia c/o la sede "Calamandrei" dell'IISS "Elena di Savoia-Calamandrei" di Bari
- Dic 2019: seminario nazionale della Rete di Avanguardie Educative (Indire) a Salsomaggiore Terme (PR) nell'ambito del progetto PON "Processi di innovazione organizzativa e metodologica – Avanguardie Educative" (11 ore)
- Nov 2019: seminario di formazione "Rendicontazione sociale delle scuole: dalla visione alla gestione" (5 ore) organizzato da Dirscuola c/o IT "Euclide-Caracciolo" di Bari e incontro formativo-informativo "la rendicontazione sociale" (4 ore) organizzato dall'USR Puglia c/o IISS "Elena di Savoia" di Bari
- Ago 2019: seminario residenziale di formazione "Da oggi dirigente: l'agenda dei primi 100 giorni" (16 ore) organizzato da Dirscuola c/o Vittoria Park Hotel, Bari-Palese
- Set 2018: Corso di aggiornamento sulla sicurezza dei lavoratori nella scuola (6 ore) c/o ITT "Panetti-Pitagora" di Bari
- Ago 2018: Corso di formazione "PBL (Project Based Learning) in the classroom" (30 ore) c/o EuropassTeacher Academy Ltd., Berlino, nell'ambito del progetto Erasmus+ KA1 "Interact"
- Mar-Mag 2017: Corso di formazione "Wonderclass 6 (livello intermedio)" (18 ore) c/o il Liceo "G. Salvemini" di Bari nell'ambito del progetto PON sulle tecnologie e gli approcci didattici innovativi del PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale)
- Nov 2016-Feb 2017: Docenza in Economia Agraria c/o ANSI di Trani (BT) nel corso di formazione "Operatore/Operatrice per la realizzazione e manutenzione dei giardini", finanziato con fondi FSE 2014-2020, garanzia giovani, misura 2-b "Reinserimento di giovani 15-18enni in percorsi formativi, graduatoria pubblicata sul BURP n. 33 del 24/03/2016
- Gen-Mag 2016: Corso di formazione "Didattica per competenze e metodologia laboratoriale" (12 ore) c/o IISS "Euclide" di Bari in collaborazione con il CIDI di Bari
- Set-Dic 2013: Corso di formazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (8 ore) c/o IISS "Euclide" di Bari
- Set 2013: Corso di formazione sulla metodologia CLIL(Content and Language Integrated Learning)(60 ore) c/o International Study Programmes(Cheltenham, UK), finanziato dal programma LLP (Comenius 2013-2-IT2-COM02-54942), seminari sul sistema educativo britannico e sull'insegnamento di discipline umanistiche e scientifiche nel Regno Unito
- Mar 2013: Corso di aggiornamento "CLIL: an open gate for your mind!" (6 ore) c/o ITS "Aterno-Manthoné" di Pescara
- Feb 2012: Corso di base introduttivo all'uso della LIM (9 ore) c/o ITS "Tito Acerbo" di Pescara
- Gen 2012: Corso di formazione sui DSA (Disturbi specifici dell'Apprendimento) (9 ore) c/o ITS "Tito Acerbo" di Pescara
- 2012: ESOF (EuroScience Open Forum) Dublin: 11-15 luglio
- 2010: ESOF (EuroScience Open Forum) Torino: "Passion for science", 2-7 luglio
- 2008: ESOF(EuroScience Open Forum) Barcelona: "Science for a better life", 18-22 luglio
- 2003-2006: Partecipazione a diversicorsi (Presentation techniques, Didactics, Team-communication, Communication skills, Scientific writing, Time management, Developing a research concept) nell'ambito del Programma IPP (International Ph.D. Program) "Forestry in Transition" della Facoltà Forestale dell'Univ. di Friburgo, Germania
- 08-13 Ago 2005: XXII World IUFRO Conference, Brisbane (Australia)
- 20-25 Lug 2003: 4th Plant Biomechanics Conference, East Lansing (USA)
- 02-07 Feb 2003: ICPP (International Conference of Plant Pathology), Christchurch (Nuova Zelanda)
- 3-5 Set 2002: 20. OsnabrückerBaumpflegetage, Osnabrück (Germania) e "Tree Dissection Workshop" (Dr. Alex Shigo)
- 2-4 Ott 1998: "Viabilità forestale: aspetti ambientali, legislativi e tecnico-economici" e "X Dimostrazione Internazionale di Macchine e Attrezzature Forestali", Lago Laceno (Av)

- 14-27 Set 1997: XXV IFSS (International Forestry Students' Symposium) "Meeting the Timber Requirements of an Emerging Country", IFSA (International Forestry Students' Association) in Sudafrica
- 4-6 Ott 1996: "Rischi e protezione nella filiera legno" e "IX Dimostrazione Internazionale di Macchine e Attrezzature Forestali", Druogno (Verbania)

Borse di studio

- 2009: Yggdrasilscholarship (Norwegian Research Council) per attività di ricerca post-dottorato c/o il Norwegian Forest and Landscape Institute di Ås, Norvegia
- 2008: Marie-Curie Fellowship biennale per svolgere attività di post-dottorato c/o il Plant and Soil Science Dept., Univ. of Aberdeen, Scotland, UK
- 2003-2005: Sussidi di viaggio e ricerca offerti da Eva Mayr-Stihl Stiftung, Wissenschaftliche Gesellschaft in Freiburg im Breisgau, Müller-Fahnenberg-Stiftung
- 2003-2004: periodo di ricerca all'estero di 6 mesi (dic. 2002-gen. 2003 e feb.-mag. 2004) c/o CSIRO Forestry and Forest Products, CRC Sustainable Production Forestry (Hobart, Tasmania, Australia)
- 2003: Borsa di studio triennale del MAE (Ministero Affari Esteri) per dottorato di ricerca (Vollpromotion) in Germania offerta dal DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst)
- 2001: Borsa di Studio annuale per l'estero del Rettore dell'Università di Bari: specializzazione c/o Istituto di Botanica forestale (Università di Friburgo) sugli agenti fungini di carie del legno
- 1997: Borsa di studio Erasmus (4 mesi): tirocinio pratico-applicativo presso l'ufficio pubblico forestale Kottenforst-Ville di Bonn, Germania
- 1993: Borse di studio "Giovanni Armenise" in Tecnica e "Biagina e Michele Lovero" per la brillante carriera scolastica e l'ottimo risultato conseguito agli esami di maturità

Pubblicazioni

Refereed publications

Olson Å, Aerts A, Asiegbu F, Belbahri L, Bouzid O, Broberg A, Canbäck B, Coutinho PM, Cullen D, Dalman K, **Deflorio G**, van Diepen LTA, Dunand C, Duplessis S, Durling M, Gonthier P, Grimwood J, Fossdal CG, Hansson D, Henrissat B, Hietala A, Himmelstrand K, Hoffmeister D, Högborg N, James TY, Karlsson M, Kohler A, Kües U, Lee Y-H, Lin Y-C, Lind M, Lindquist E, Lombard V, Lucas S, Lundén K, Morin E, Murat C, Park J, Raffaello T, Rouzé P, Salamov A, Schmutz J, Solheim H, Ståhlberg J, Véléz H, de Vries RP, Wiebenga A, Woodward S, Yakovlev I, Garbelotto M, Martin F, Grigoriev IV, Stenlid J. 2012. Insight into trade-off between wood decay and parasitism from the genome of a fungal forest pathogen. *New Phytologist* 194: 1001-1013.

Deflorio G, Horgan G, Woodward S, Jaspars M. 2012. Defence response of Sitka spruce after wounding and artificial inoculation with *Heterobasidion annosum*: ¹H NMR fingerprinting of bark and sapwood metabolites. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 402: 3333-3344.

Siebold M, Bertini M, **Deflorio G**, Feldmann J, Krupp E, Halmschlager E, Woodward S. 2012. Application of laser ablation ICP-MS in forest pathology: distribution of elements in the phloem of *Picea sitchensis* following inoculation with *Heterobasidion annosum*. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 402: 3323-3331.

Deflorio G, Horgan G, Woodward S, Fossdal CG. 2011. Defence response of Sitka spruce after wounding and artificial inoculation with *Heterobasidion annosum*: gene expression profiles, phenolics, and lignin of bark and sapwood. *Physiological and Molecular Plant Pathology* 75: 180-187.

Deflorio G, Franz E, Beadle C, Mohammed CL. 2011. Host responses in plantation-grown *Eucalyptus globulus* and *Eucalyptus nitens* after artificial fungal inoculation. *Forest Pathology* 41:398-406.

Deflorio G, Franz E, Fink S, Schwarze FWMR. 2009. Host responses in the xylem of trees after inoculation with six wood decay fungi differing in invasiveness. *Botany* 87: 26-35.

Deflorio G, Johnson C, Fink S, Schwarze FWMR. 2008. Decay severity in the xylem of coniferous and deciduous trees after inoculation with different wood decay fungi. *Forest Ecology and Management* 255(7): 2373-2383.

Deflorio G, Fink S, Schwarze FWMR. 2008. Detection of incipient decay in tree stems with sonic tomography after wounding and fungal inoculation. *Wood Science and Technology* 42: 117-132.

Deflorio G, Barry KM, Johnson C, Mohammed CL. 2007. The influence of wound location on decay extent in plantation-grown *Eucalyptus globulus* and *Eucalyptus nitens*. *Forest Ecology and Management* 242: 353-362.

Deflorio G. 2006. *Wood decay dynamics in the sapwood of trees - in vitro and in vivo studies on the role of the wood substrate in decay development*. Ph.D. Thesis. Cuvillier, Göttingen, 337 pp., ISBN: 3-86537-939-7

Deflorio G, Hein S, Fink S, Spiecker H, Schwarze FWMR. 2005. The application of wood decay fungi to enhance annual ring detection in three diffuse-porous hardwoods. *Dendrochronologia* 22: 123-130.

Schwarze FWMR, Fink S, **Deflorio G**. 2003. Resistance of parenchyma cells in wood degraded by brown rot fungi. *Mycological Progress* 2: 267-274.

Deflorio G, Sicoli G, Lerario P, Luisi N. 2001. Valutazione dello stato fitosanitario di giovani imboschimenti in Italia meridionale. *Monti e Boschi* 52: 37-44. ISSN: 1124-1454

Sicoli G, Luisi N, **Deflorio G**, Mantella SE, Borrilli MG. 2000. Lo stato fitosanitario dei vivai forestali pugliesi. *L'Informatore Agrario* 48: 84-88.

Refereed conference proceedings

Deflorio G, Horgan G, Woodward S, Jaspars M. 2011. ¹H NMR fingerprinting detects defence response in Sitka spruce inoculated with *Heterobasidion annosum*. 13th Conference of the IUFRO Working Group on Root and Butt Rots of Forest Trees, Firenze and Trentino, Italy, September 2011.

Deflorio G, Horgan G, Woodward S, Fossdal CG. 2011. Gene expression and metabolism of phenolic compounds in bark and sapwood of Sitka spruce clones inoculated with *Heterobasidion annosum*. 13th Conference of the IUFRO Working Group on Root and Butt Rots of Forest Trees, Firenze and Trentino, Italy, September 2011.

Martini V, Woodward S, **Deflorio G**, Capretti P, Michelozzi M. 2011. Terpenes as markers for relative resistance of Sitka spruce clones to *Heterobasidion annosum*. 13th Conference of the IUFRO Working Group on Root and Butt Rots of Forest Trees, Firenze and Trentino, Italy, September 2011.

Siebold M, Bertini M, **Deflorio G**, Feldmann J, Krupp E, Halmschlager E, Woodward S. 2011. Distribution of elements in the bark of Sitka spruce following wounding and inoculation with *Heterobasidion annosum*. 13th Conference of the IUFRO Working Group on Root and Butt Rots of Forest Trees, Firenze and Trentino, Italy, September 2011.

Martini V, Woodward S, **Deflorio G**, Capretti P, Michelozzi M. 2010. The role of volatile compounds in the chemical defence system of *Picea sitchensis* against *Heterobasidion annosum* attack. XVI Annual Congress of the Italian Society for Plant Pathology, Firenze (Italy), September 2010.

Deflorio G, Barry K, Mohammed C. 2005. Influence of wound location on disease spread in *Eucalyptus nitens* and *E. globulus*. *In: Proceedings XXII IUFRO World Conference, Brisbane (Australia), 08-13 August. Abstract n. 1704.*

Deflorio G, Schwarze FWMR. 2005. Does inoculum potential affect disease severity in a range of tree species? *In: Proceedings XXII IUFRO World Conference, Brisbane (Australia), 08-13 August. Abstract n. 1486.*

Deflorio G, Schwarze FWMR. 2005. Histological study on barrier zone formation after wounding and inoculation with six wood decay fungi. *In: Proceedings XXII IUFRO World Conference, Brisbane (Australia), 08-13 August. Abstract n. 1485.*

Deflorio G, Mohammed C. 2005. Barrier zone formation in *E. nitens* after wounding and inoculation: a microscopic study. *In: Proceedings XXII IUFRO World Conference, Brisbane (Australia), 08-13 August. Abstract n. 1484.*

Deflorio G, Hein S, Schwarze FWMR. 2003. Wood decay fungi - useful tools for tree ring analysis? Offered paper presented to the 4th Plant Biomechanics Conference, East Lansing (USA), 20-25 July.

Unrefereed publications and conference proceedings

Deflorio G. 2012. Through difficult waters. Research into monoclonal antibodies in the Abruzzo region: Mediapharma (Chieti, Italy). *Lab Times* 6: 46-48. http://www.labtimes.org/labtimes/issues/lt2012/lt06/lt_2012_06_46_48.pdf (accesso online del 15.06.2016)

Deflorio G. 2012. "Very few people know about ocean life". A conversation with Eric Karsenti, Heidelberg. *Lab Times* 5:24-27. http://www.labtimes.org/labtimes/issues/lt2012/lt05/lt_2012_05_24_27.pdf (accesso online del 15.06.2016)

Deflorio G. 2011. Scientific knowledge, a labour of love. A conversation with Elena Cattaneo, Univ. of Milan, Italy. *Lab Times* 1:26-29. http://www.labtimes.org/labtimes/issues/lt2011/lt01/lt_2011_01_26_29.pdf (accesso online del 15.06.2016)

Deflorio G. 2010. The noise transformers. A conversation with O+A. *Lab Times* online editorial. http://www.labtimes.org/editorial/e_168.lasso (accesso online del 15.06.2016)

Deflorio G. 2009. The cleaning agents. Restoring the functionality and ecology of polluted land: Remedios (Aberdeen, UK). *Lab Times* 2: 50-52. http://www.labtimes.org/labtimes/issues/lt2009/lt02/lt_2009_02_50_52.pdf (accesso online del 15.06.2016)

Deflorio G. 2008. "We like to be nice to people." A conversation with Victor Henning, Mendeley (London). *Lab Times* 6:24-27. http://www.labtimes.org/labtimes/issues/lt2008/lt06/lt_2008_06_24_27.pdf (accesso online del 15.06.2016)

Deflorio G. 2008. The right perspective. A personal review of the latest ESOF in Barcelona. Lab Times online editorial http://www.labtimes.org/editorial/e_074.lasso (accesso online del 15.06.2016)

Deflorio G. 2007. The Pontifex from Milan: Interview with Francesco Paolo Pilato, Bio3 Research, Italy. Lab Times 2: 40-41. http://www.labtimes.org/labtimes/issues/lt2007/lt02/lt_2007_02_40_41.pdf (accesso online del 15.06.2016)

Carella R, **Deflorio G**, Mastrangelo S. 2000. *Community Forestry: Urban- and Agroforestry in Apulia*. Tipolitografia Radio, Putignano (Ba), 12 pp.

Carella R, **Deflorio G**, Mastrangelo S. 1997. Agroforestry and Urban Forestry around Puglia. *In: Proceedings XXV International Forestry Students Symposium South Africa, 14-27 September "Meeting the Timber Requirements of an Emerging Country"*: 50.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI,
INFORMATIVA E CONSENSO

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione Dati, in vigore dal 25 maggio 2018) e del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

DICHIARAZIONE DI AUTENTICITA' E
VERIDICITA' DEI DATI

Dichiaro che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000

Bari, lì 07/01/2022

Giuliana Deflorio
(Documento firmato digitalmente)